

Producción y realización en radio

Ve más allá

01

La consola de mezclas



La consola de mezclas: Definición

“Instrumento electrónico que amplifica, procesa y combina las señales de entrada y las encamina a la edición o grabación”*.

* Alten, Stanley R. Manual del audio en los medios de comunicación, 1994, San Sebastian, Escuela de Cine y Audio

Dispositivo electrónico que conecta varias entradas o fuentes para procesarlas y poder enviarlas, a través de una o varias salidas, a diferentes equipos dedicados a su registro o a transmisores, para su difusión.



La consola de mezclas: Funciones

Enrutar/enviar

Monitorizar

Control panorámico

Atenuar/Enfatizar

Filtrar y ecualizar

Mezclar o fundir

Seleccionar

Pre-escuchar



La consola de mezclas: Partes fundamentales



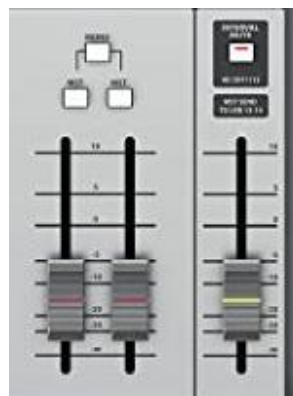
La consola de mezclas: Partes fundamentales



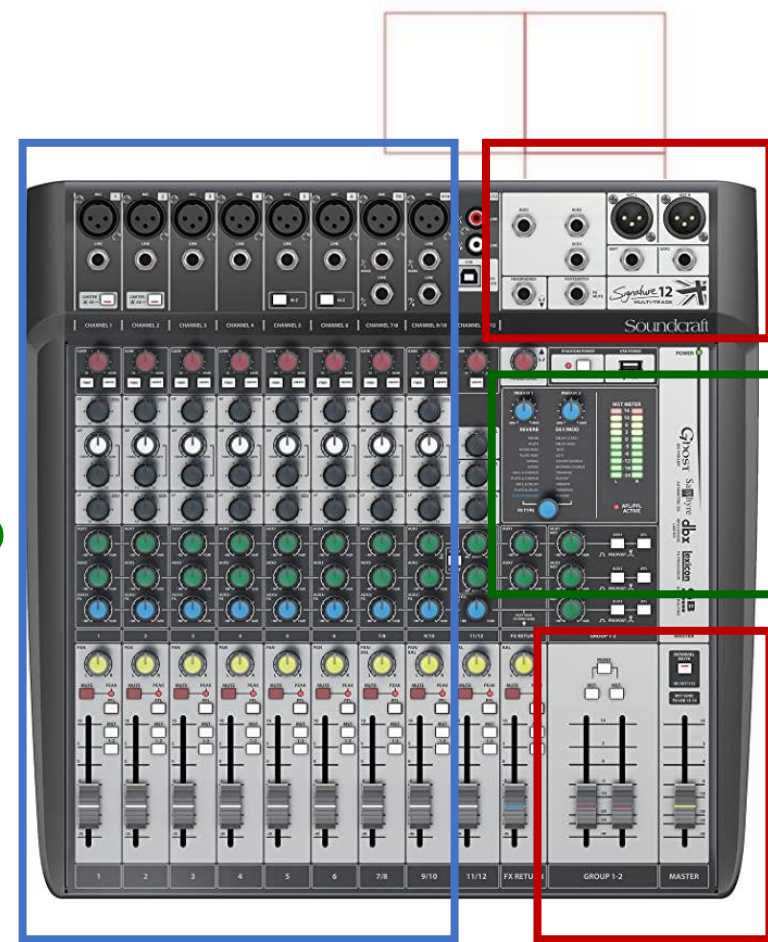
Salidas
Output



Monitorado



Entradas
Input



Salidas
Output



La consola de mezclas: El canal

“Dispositivo que contiene una resistencia utilizada para variar el voltaje de salida de un circuito o componente”*.

*Alten, Stanley R. Manual del audio en los medios de comunicación, 1994, San Sebastian, Escuela de Cine y Audio



El canal:

- Fader o atenuador
- Potenciómetros
- Ecualizadores
- Enrutadores/envíos
- PFL (pre fader listening)
- MUTE/SOLO
- Conectividad
 - In/Out
 - Mic/Line

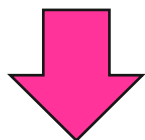




La consola de mezclas: Salidas

- Máster
- Auxiliar
- CUE / Phono / TEL

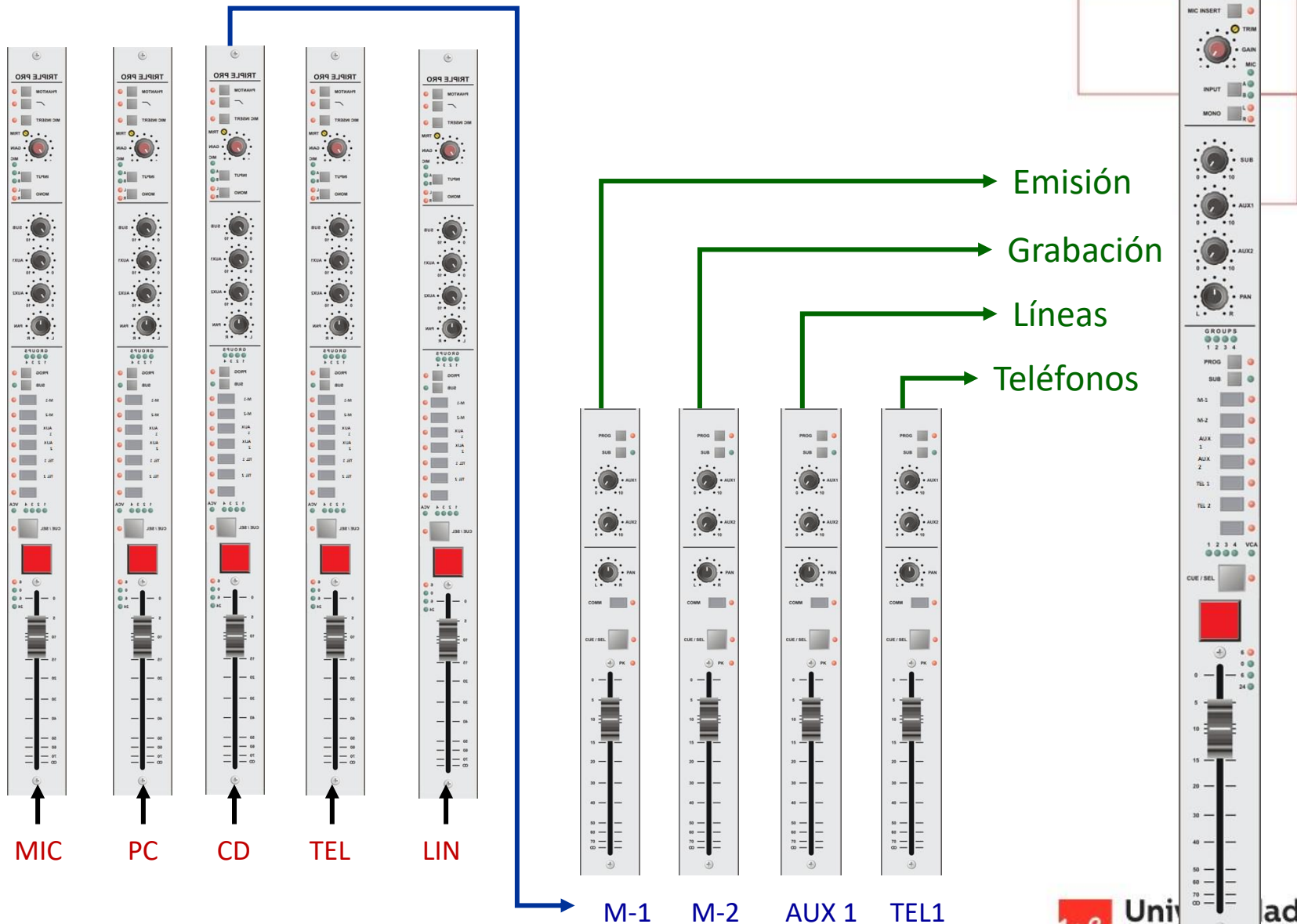
Análogas



- Máster/Buses/Aux
- Equipo al cual se direcciona

Digitales

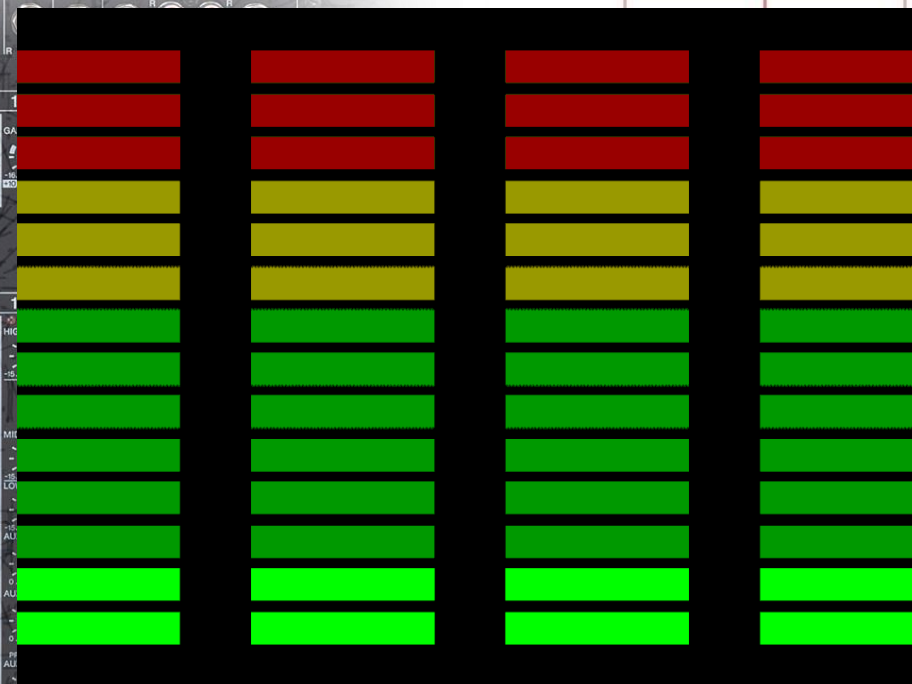
Fuentes de entrada





La consola de mezclas: Los vúmetros*

Galvanómetro que mide el nivel de amplitud/volumen (no confundir con volumen de monitorado) de la onda sonora.



*Unidad de volumen VU (del inglés Volume Unit)





La consola de mezclas: Europea Radio



DHD



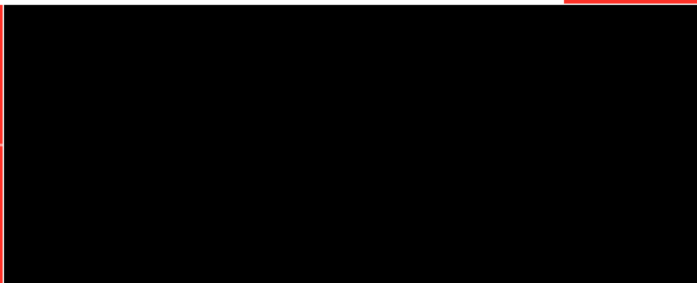
ARENA



CAPITOL



**Universidad
Europea**



Ve más allá